

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2017 Том 2 № 4

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Лихошвай Е. В. Современные тенденции развития биологии водных экосистем 3–14

Юрахно В. М. Микроспоридии рода *Kudoa* (Muxosporea, Kudoidae) рыб мировой фауны
и их значение для рыбного промысла и марикультуры: обзор 15–29

Научные сообщения

Гринцов В. А. Биоразнообразие и динамика численности бокоплавов
на коллекторах мидийной фермы (Севастополь, Чёрное море) 30–37

Лисицкая Е. В. Таксономический состав и сезонная динамика меропланктона
в районе мидийно-устричной фермы (Севастополь, Чёрное море) 38–49

Пиркова А. В., Ладыгина Л. В. Мейоз, эмбриональное и личиночное развитие
черноморского гребешка *Flexopecten glaber ponticus* (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889)
(Bivalvia, Pectinidae) 50–57

Попов М. А., Ерохин А. В. Течения в районе устрично-мидийной фермы как фактор
оптимального функционирования марихозияства (Севастополь, Чёрное море) 58–66

Рябушко Л. И., Поспелова Н. В., Бальчева Д. С., Ковригина Н. П., Троценко О. А., Капранов С. В.
Микроводоросли эпизоона культивируемого моллюска *Mytilus galloprovincialis* Lam. 1819,
фитопланктон и гидролого-гидрохимические характеристики
акватории мидийно-устричной фермы (Севастополь, Чёрное море) 67–83

Хроника и информация

Ануфриева Е. В., Корнийчук Ю. М., Шадрин Н. В. Помня и развивая идеи
Виктора Сергеевича и Ирины Викторовны Ивлевых 84–85

Боровков А. Б., Родина Е. А. X Всероссийская научно-практическая конференция
молодых учёных по проблемам водных экосистем «Понт Эвксинский — 2017»
в рамках проведения Года экологии в Российской Федерации 86–88

Дмитриева Е. В. К юбилею Альбины Витольдовны Гаевской 89–91

Минкина Н. И. К 80-летию Эрнеста Зайнулловича Самышева 92–94

Сергеева Н. Г., Лисицкая Е. В., Гусева Г. Ф. К юбилею Галины-Ванцетти Васильевны Муриной . 95–96

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ZOOLOGICAL INSTITUTE
KOVALEVSKY INSTITUTE
OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2017 Vol. 2 no. 4

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Reviews

- Likhoshway Ye. V.* Actual trends in water ecosystem biology development 3–14
- Yurakhno V. M.* Myxosporeans of *Kudoa* genus (Myxosporea, Kudoidae) of the world fish fauna and their importance for fishery and mariculture: review 15–29

Scientific communications

- Grintsov V. A.* Dynamics of diversity and abundance of Amphipoda of mussel collectors (Sevastopol, Black Sea) 30–37
- Lisitskaya E. V.* Taxonomic composition and seasonal dynamics of meroplankton in the area of mussel-oyster farm (Sevastopol, Black Sea) 38–49
- Pirkova A. V., Ladygina L. V.* Meiosis, embryonic, and larval development of the Black Sea scallop *Flexopecten glaber ponticus* (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889) (Bivalvia, Pectinidae) 50–57
- Popov M. A., Erokhin A. V.* Currents in the area of the oyster-mussel farm as a factor of the optimum functioning of the mari farm (Sevastopol, Black Sea) 58–66
- Ryabushko L. I., Pospelova N. V., Balycheva D. S., Kovrigina N. P., Troshchenko O. A., Kapranov S. V.* Epizoon microalgae of the cultivated mollusk *Mytilus galloprovincialis* Lam. 1819, phytoplankton, hydrological and hydrochemical characteristics in the mussel-and-oyster farm area (Sevastopol, Black Sea) 67–83

Chronicle and information

- Anufrieva E. V., Korniychuk Yu. M., Shadrin N. V.* Prospects and directions of aquatic ecology development: remembering Viktor Ivlev and Irina Ivleva 84–85
- Borovkov A. B., Rodina E. A.* The All-Russian scientific-practical conference of young scientists “Pontus Euxinus – 2017” as part of the Year of Ecology in Russia 86–88
- Dmitrieva Ye. V.* To the anniversary of Albina Gaevskaya 89–91
- Minkina N. I.* To the anniversary of Ernest Samyshev 92–94
- Sergeeva N. G., Lisitskaya E. V., Guseva G. F.* To the anniversary of Galina-Vantsetti Murina 95–96